



请输入查询关键词

科技频道

搜索

超声萃取海螵蛸净化复合装置分析农药残留量技术研究

关键词: 农药残留 超声萃取 海螵蛸净化 分析

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 山东美佳食品有限公司

成果摘要:

该技术认为预处理是分析过程的关键所在,它直接关系分析的结果和产品的质量。传统的样品预处理方法,普遍存在操作复杂,有机溶剂用量大等缺陷,严重的污染了实验室和周围的环境,危害了人们的身体健康。选择海螵蛸为色谱亲和层析基质制成复合装置,按照不同分析目的,使萃取净化提纯一次完成,减少了中间环节,操作简便,净化完全,处理彻底,摒弃了需要填充人工化学物质和使用大量有机溶液进行解吸附的弊端,为固相萃取色谱分析开辟了新的层析材料。同时提高了经济、环保,提高了分析方法的灵敏度和回收率,分析结果准确、可靠,通过气相、气质联、液相、液质联及其他分析仪器进行直接分析,为色谱分析提供有效的技术支持,符合了现代分析的要求,广泛应用于农业生产、食品检验、食品工业、环境保护等领域,有实际推广应用价值。

成果完成人: 张晓东;孙峰;王红玲;郭晓华;潘月亮;郑祺;徐波;刘祥英;李若诗;顾守芬;孙军;赵丽静

[完整信息](#)

行业资讯

新疆洪水灾害及防洪减灾对策

抗旱防涝地膜

液氨直接施肥技术研究与应用

土壤改良保水增效剂开发生产

农作物抗旱、抗午间休眠剂(丰...

磁化复合肥生产技术开发

瑞得牌26%福.多.甲棉花种衣剂

瑞得牌17%多.克.醇小麦种衣剂

年产3万吨高效有机肥

10万吨氨基酸生物肥生产技术开发

成果交流

推荐成果

- [出口蔬菜\(有机食品\)栽培及病虫...](#) 04-23
- [华南有机食品生产核心技术系统研究](#) 04-23
- [植物生长调节剂](#) 04-23
- [连栋大棚蔬菜无土栽培营养调控技...](#) 04-23
- [冬作经济绿肥高产栽培技术与肥效研究](#) 04-23
- [设施栽培优质蔬菜主要病虫害预报...](#) 04-23
- [温室生菜速长营养液](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号